

France, d'Algérie et de Tunisie soumises à l'examen de la Société. MM. Bornet et Dangeard (Algues); Boudier et Rolland (Champignons); Hue (Lichens); F. Camus (Muscinées); Gagnepain, Malinvaud (plantes vasculaires); Battandier et Pitard (Plantes d'Algérie et de Tunisie).

5° Commission de la Session extraordinaire : MM. Camus, Griffon, Malinvaud.

6° Commission des élections : MM. le premier Vice-Président, le Trésorier, l'Archiviste.

7° Commission du prix de Coincy : MM. les anciens Présidents et MM. F. Camus et Hue (élus).

M. de Boissieu fait la communication suivante :

## Un *Viola* nouveau de Corée;

PAR M. H. DE BOISSIEU

Je dois à l'obligeance de M<sup>gr</sup> Leveillé la communication d'une très intéressante collection de *Viola* de Corée, recueillis par le R. P. Taquet, et provenant, pour la plus grande partie, de l'île jusqu'ici peu explorée de Quelvaert, située entre la Corée et le Japon. Cette collection m'a fait connaître, outre un bon nombre de localités nouvelles, dont je donne ci-dessous l'énumération, une espèce nouvelle dont voici la diagnose.

### ***Viola coreana* sp. nov.**

(Espèce collective *Viola sylvestris* Lamk).

Glabra vel vix subpuberula, caulescens. Caules secundarii ex axillis rosulæ primariæ axeos abbreviatæ ortis primum subdecumbentes curvatuli, deinde ascendentes vel subascendentes. Folia omnia longe petiolata, sinu semiaperto vel subclauso, parva, vix longiora quam latiora (maxima 1,25 cm. vel 1,5 cm. longa ac lata), inferiora limbo reniformi obtuso, cætera limbo ovato acutiusculo, circumcirca crebre, obtusiuscule et regulariter serrato crenato. Stipulæ liberæ, amplæ, foliosæ, fimbriatæ, sed fimbriis parum profundis, petiolo multo breviores. Pedunculi folio multo longiores, primum curvati, denique recti, infra partem curvatam bibracteolati, bracteolis mox suboppositis mox valde discretis. Flores mediocres. Sepala acuta, appendice basali integra. Petala omnia lanceolata angusta, intermedia basi glabra, calyce 2 1/2-3-plo longiora. Calcar crassum elongatum, petalis æquilongum vel longius. Antheræ ovatæ; appendices connectivorum obscure flavæ, triangulares. Ovarium sat elongatum et angustum, villosiusculum. Stylus sensim a basi curvatulus et dilatatus, apice glaber et subperpendiculariter truncatus, rostro stigmatis parum distincto.

Espèce curieuse et assez aberrante dans le groupe, rappelant par les feuilles notre *V. striatella* d'un groupe tout différent.

Se rapproche par les stipules dilatées des *Viola Leveillei* et *sachalinensis* Nob. ainsi que du *V. acuminata* Ledeb. du groupe des *Caninæ*. Éperon rappelant celui du *V. rostrata* Pursh var. *japonica* Beck. H. de Boiss., espèce qui se distingue tout de suite de notre plante par la dimension des parties (feuilles et fleurs), l'éperon encore plus long, l'ovaire glabre, le style à peine coudé, d'ailleurs également glabre, tronqué presque perpendiculairement au sommet, et à bec stigmatique peu distinct.

Cette plante est à ajouter à la liste que nous avons dressée des *Violæ sylvestres glabræ* d'Extrême-Orient (Bull. Soc. bot. Fr. 1910, p. 189), avec les caractères suivants :

*V. coreana* H. de Boiss. Feuilles petites, stipules dilatées. Éperon égal aux pétales ou un peu plus long qu'eux. Ovaire velu. Style courbé, perpendiculairement tronqué, glabre au sommet, à bec stigmatique peu distinct.

Les caractères du *V. rostrata* Pursh var. *japonica* sont à compléter de la sorte : Feuilles grandes (3 ou 4 cm. et plus), stipules non ou peu dilatées. Ovaire glabre. Style à peine coudé, perpendiculairement tronqué, à bec stigmatique peu distinct.

Quelpaert-Hoatien, mai 1909 (*Taquet*, n° 2 646).

La collection Taquet contenait en outre les Violettes suivantes :

*V. pinnata* L.  $\delta$  *chærophylloides* Reg. *Pl. Radd.*, 222 = *V. pinnata* var. *dissecta* Miq.

(Capsula, hactenus ignota, elongata, acutiuscula, pleiosperma — Var. *flore albo*).

C'est la seule Violette odorante de la région (note du collecteur).

Quelpaert, in sylvis Pepbsyangi, mai 1909 (n° 2 644).

*V. hirtipes* Moore = *V. Miyabei* Makino. — Même localité. Avr. 1909 (n° 2 640).

*V. Rossii* Hemsl. — in herbid. Hiotan. Oct. 1909 (n° 2 617) (exemplaires en fruits).

*V. albida* Palib. *Conspect. Fl. cor.*, I., 31. Plante endémique.

Quelpaert, in agris et in herbid. Hogno. Av. 1909 (nos 2 633 et 2 648).

*V. Patrinii* DC. *Prodr.*, I, 293.

Var. *typica* Max., *Mél. biol.*, IX 771.

Quelpaert, à Hoatien. Avril 1909 (nos 2 632, 2 634, 2 645, 2 647).

Quelpaert, in herbid. Séoul. Mai 1909 (n° 2 631).

Quelpaert, in herbid. Moklpo. Mai 1909 (n° 2636).

Var. *chinensis* Ging in DC. *Prodr.*, I, 293.

Séoul, Avril 1909 (n° 2 629).

Quelpaert, in herbid. Syackan. Avril 1909 (n° 2 649).

*V. phalacrocarpa* Max. *Mél. biol.*, IX, 726.

Quelpaert, Avril 1909 (nos 2 635 et 2 638).

*V. variegata* Fisch. in DC. *Prodr.*, I, 297.

Quelpaert, in herbid. Hokconii. Avr. 1909 (n° 2 642).

Quelpaert, in herbid. Pepbsyangi. Avr. 1909 (n° 2 641).

*V. acuminata* Ledeb. *Fl. Ross.*, I, 252.

Quelpaert, in sylvis Hoatien. Avr. 1909 (n° 2 639).

Var. *albiflora* in herbid. Pepbsyangi. Mai 1909 (n° 2 636).

Quelpaert, in herbid. Hoatien. Mai 1909 (n° 2 650).

(Forme se rapprochant du vrai *V. canina*).

*V. Grayi* Franch. Sav. *Enum. Pl. Japon.*, II., 288.

Quelpaert, secus torrentes Hiotan. Février 1910 (n° 3 518).

(Nouveauté pour la Corée. Plante commune en Chine et au Japon).

*V. verecunda* A. Gray, Mém. Acad. Amer. N.-S., VI, 382.

Quelpaert, in herbid. (nos 2 643 et 2 647).

*V. biflora* L. *Sp.*, 1 326.

Quelpaert, in herbid. Hallaisan. Avril 1909.

(Forme à peu près typique).

M. le Secrétaire général donne lecture des trois communications ci-dessous :

## Limites de secteurs botaniques autour de Montpellier;

PAR M. L. BLANC.

Les recherches que je poursuis sur la végétation des environs de Montpellier s'étendant sur un périmètre de plus en plus grand, me permettent de formuler une synthèse et de soumettre à une nouvelle épreuve les applications de la cartographie à la botanique; c'est, je l'espère, un pas de plus vers la solution désirée.